

## 平成 27 年度 岩手県調査結果

### 【結果概要】

#### (1) 水質

##### 河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

##### 沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

#### (2) 底質

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 23 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 3.7 ~ 98 Bq/kg(乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 10 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 460 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 17 ~ 1,900 Bq/kg(乾)

##### b. 空間線量率

河川 0.05 ~ 0.13  $\mu$ Sv/h

# 岩手県 河川 (水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射線物質濃度 (Bq/L)			
No.	水域名	地点名	市町村	水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
												Cs-134	Cs-137					
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月17日	晴	21.2	0.5	15.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	微藻	>100	47.5	2	1.1	<0.64	<0.70	
				11月15日	曇	16.8	0.6	13.3	0.0	灰みの黄緑	微藻	45	33.4	13	3.5	<0.74	<0.80	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月17日	晴	20.6	0.5	16.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微藻	>100	1200	6	1.5	<0.77	<0.70	
				11月15日	曇	17.5	0.6	12.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	548	6	3.3	<0.70	<0.80	
3	大川	宮城県境	一関市	5月18日	晴	21.2	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	12.9	5	3.1	<0.63	<0.84	
				8月7日	晴	31.3	0.2	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	1	0.9	<0.66	<0.88	
				11月17日	晴	15.3	0.4	12.0	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	11.5	2	0.9	<0.90	<0.80	
				2月7日	晴	0.2	0.3	2.9	0.0	無彩色白	無	>100	12.5	<1	0.6	<0.65	<0.75	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月18日	晴	23.0	0.4	14.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.9	2	1.2	<0.77	<0.61	
				11月17日	晴	17.5	0.4	12.1	0.0	黄みの白	無	>100	9.6	<1	0.6	<0.72	<0.84	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月14日	晴	20.7	0.3	16.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	49	11.0	6	5.7	<0.65	<0.63	
				11月11日	晴	10.5	0.6	10.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.4	2	1.3	<0.80	<0.63	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	21.9	0.5	10.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	5.8	3	2.3	<0.79	<0.74	
				8月2日	晴	29.0	0.4	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	2	2.1	<0.77	<0.75	
				11月9日	曇	14.1	0.5	11.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	8.5	11	8.4	<0.73	<0.75	
				2月8日	晴	1.6	0.3	2.7	0.0	無彩色白	無	>100	9.6	<1	0.7	<0.76	<0.80	
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月11日	晴	17.2	0.3	10.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	86	6.1	3	3.3	<0.88	<0.75	
				8月2日	晴	31.9	0.4	27.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	2	1.7	<0.58	<0.69	
				11月11日	曇	10.6	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	10.0	7	6.6	<0.74	<0.88	
				2月8日	晴	0.5	0.2	1.7	0.0	黄緑みの白	無	>100	11.5	<1	1.0	<0.80	<0.84	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月11日	晴	23.9	0.5	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	26	9.8	17	14	<0.79	<0.69	
				8月2日	晴	33.3	0.5	29.6	0.0	灰みの黄緑	無	82	15.2	4	4.0	<0.67	<0.63	
				11月9日	曇	15.3	0.6	12.4	0.0	灰みの黄	無	21	14.0	56	17	<0.89	<0.84	
				2月8日	晴	6.0	0.3	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	1	1.2	<0.76	<0.99	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月12日	曇	15.9	0.4	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	8.8	27	28	<0.69	<0.84	
				8月3日	曇	27.3	0.2	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	69	10.8	8	4.2	<0.80	<0.61	
				11月9日	曇	15.8	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	23	12.0	15	10	<0.82	<0.75	
				2月9日	曇	1.6	0.2	1.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	13.9	2	1.8	<0.60	<0.88	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	曇	16.5	0.3	14.5	0.0	無彩色白	無	>100	11.2	1	2.0	<0.96	<0.84	
				8月3日	曇	30.9	0.2	27.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	1	1.0	<0.95	<0.74	
				11月11日	晴	12.5	0.4	11.8	0.0	無彩色白	無	>100	10.2	1	1.2	<0.83	<0.92	
				2月9日	曇	5.6	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	<1	0.8	<0.68	<0.88	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月12日	曇	18.7	0.3	13.9	0.0	黄みのうすい灰色	微藻	>100	23.0	4	3.3	<0.70	<0.85	
				8月3日	晴	32.1	0.2	27.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.8	4	3.4	<0.62	<0.69	
				11月11日	晴	13.1	0.3	12.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	68	29.8	5	4.5	<0.81	<0.75	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	2月9日	曇	3.0	0.2	2.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.9	2	2.0	<0.81	<0.80	
				5月13日	晴	20.8	0.4	13.6	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	95	15.6	4	2.3	<0.62	<0.70	
				8月3日	晴	35.1	0.3	30.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.9	2	1.4	<0.76	<0.75	
				11月10日	晴	17.9	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	16.2	8	4.4	<0.68	<0.80	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	2月9日	曇	7.0	0.4	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	1	1.3	<0.79	<0.75	
				5月12日	曇	19.3	0.3	14.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	18.7	3	1.7	<0.89	<0.66	
				8月4日	晴	28.7	0.2	27.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.3	3	1.9	<0.67	<0.69	
				11月10日	晴	16.3	0.4	12.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	16.7	10	6.0	<0.76	<0.88	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月11日	晴	-0.7	0.3	1.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	20.6	3	2.1	<0.68	<0.80	
				5月12日	曇	18.9	0.5	13.6	0.0	緑みのうすい灰色	微藻	33	9.4	8	6.4	<0.70	<0.63	
				8月4日	晴	33.6	0.5	27.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	1.6	<0.62	<0.75	
				11月10日	曇	13.3	1.0	12.0	0.0	灰みの黄	無	30	11.9	15	8.9	<0.66	<0.69	
				2月11日	晴	2.9	0.4	3.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.7	1	1.5	<0.62	<0.80	

# 岩手県 河川 (水質) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)			
								水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
		Cs-134		Cs-137														
No.	水域名	地点名	市町村															
河川	北上川水系	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月13日	曇	19.6	0.2	16.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	34	14.8	11	6.2	<0.79	<0.69
					8月4日	晴	34.1	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	1	1.0	<0.62	<0.55
					11月12日	晴	9.4	0.3	9.0	0.0	無彩色白	無	>100	16.1	2	0.9	<0.79	<0.84
		2月7日	晴		0.8	0.2	3.5	0.0	黄緑みの白	無	>100	16.5	<1	0.7	<0.97	<0.84		
		5月13日	晴		18.1	0.5	13.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	24.5	1	1.3	<0.80	<0.69		
		8月4日	晴		30.8	0.3	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	29.4	<1	0.5	<0.82	<0.55		
	16	猿沢川	観音橋	11月12日	晴	3.0	0.5	7.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	28.6	<1	0.2	<0.72	<0.75	
				2月11日	晴	3.0	0.5	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.7	<1	0.2	<0.64	<0.69	
				5月13日	晴	19.3	0.3	15.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	28	11.9	14	9.5	<0.68	<0.75	
		8月4日	晴	35.0	0.3	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.5	<0.74	<0.75			
		17	砂鉄川	生出橋	11月12日	晴	7.1	0.7	8.3	0.0	無彩色白	無	>100	12.9	<1	0.4	<0.70	<0.69
					2月10日	晴	4.7	0.5	7.3	0.0	黄緑みの白	無	>100	17.7	<1	0.2	<0.70	<0.63
	5月14日				晴	24.2	0.4	16.9	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.0	3	2.0	<0.79	<0.84	
	8月5日		晴	32.3	0.3	27.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.7	2	0.9	<0.95	<0.88			
	18		門崎橋	11月12日	晴	11.9	0.4	11.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	16.5	1	0.5	<0.84	<0.75	
				2月10日	晴	2.2	0.4	5.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	17.1	<1	0.5	<0.85	<0.80	
		5月13日		曇	19.7	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	17	13.8	29	22	<0.97	<0.88		
		19	千厩川上流	宮田橋	8月5日	晴	25.3	0.2	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	1	0.8	<0.61	<0.55
					11月12日	晴	11.3	0.3	9.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.1	2	1.3	<0.73	<0.55
					2月7日	晴	1.2	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	1	0.9	<0.70	<0.84
	20		北上川	北上川橋	5月14日	晴	24.7	0.4	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	10.1	13	13	<0.76	<0.75
					8月5日	晴	36.8	0.2	30.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	1	0.8	<0.57	<0.84
11月12日					晴	14.4	0.4	10.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	12.3	3	1.7	<0.51	<0.88	
2月10日		晴	1.9	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	1.5	<0.66	<0.88				
21		黄海川	樋口橋	5月14日	晴	23.6	0.4	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	19.9	6	4.6	<0.84	<0.66	
				8月5日	晴	32.2	0.3	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.1	2	1.6	<0.80	<0.69	
	11月13日			晴	11.3	0.4	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.2	1	1.2	<0.72	<0.63		
	22	金流川	天神橋	2月10日	晴	1.2	0.4	3.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.7	1	1.3	<0.86	<0.92	
				5月15日	晴	21.1	0.5	24.0	0.0	明るい灰みの黄	微藻	39	20.6	11	8.0	<0.91	<0.92	
				8月6日	晴	37.0	0.2	33.5	0.0	明るい灰みの黄	無	53	23.5	7	4.5	<0.65	<0.96	
11月13日		晴	13.6	0.6	10.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	3	3.5	<0.96	<0.80				
2月10日		雪	-0.2	0.3	1.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	15.6	3	3.2	<0.65	<0.63				



# 岩手県 河川（底質） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目		粒度組成 (%)										含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム			
								泥温 (°)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				Cs-134	Cs-137		合計
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月13日	曇	19.6	0.2	16.7	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	3.7	28.2	42.3	23.9	0.9	0.2	0.7	80.8	2.650	砂・礫	5.2	18	23.2
					8月4日	晴	34.1	0.2	25.8	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	7.4	40.7	26.3	17.9	2.6	3.0	2.1	91.2	2.686	砂・礫	<4.3	18	18
					11月12日	晴	9.4	0.3	8.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	5.1	17.6	27.8	35.9	8.4	2.3	3.0	76.2	2.689	砂・礫	5.4	21	26.4
		2月7日	晴		0.8	0.2	3.4	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	7.6	39.1	34.6	15.3	0.9	0.5	2.0	90.6	2.667	砂・礫	<3.8	15	15		
		5月13日	晴		18.1	0.5	13.2	3	褐	微藻	0.0	18.0	22.2	37.2	21.6	0.1	0.2	0.6	83.4	2.730	礫・砂	13	42	56		
		8月4日	晴		30.8	0.3	24.2	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	17.1	50.9	21.5	8.4	0.2	0.3	1.5	80.8	2.753	礫・砂	9.1	37	46.1		
	16	猿沢川	観音橋	一関市	11月12日	晴	3.0	0.5	7.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	38.5	31.3	20.9	7.7	0.5	0.0	1.2	85.3	2.755	礫・砂	5.3	34	39.3
					2月11日	晴	3.0	0.5	3.4	3	暗褐	微藻	0.0	17.5	32.6	36.3	12.8	0.4	0.1	0.3	89.3	2.753	砂・礫	<5.5	34	34
					5月13日	晴	19.3	0.3	13.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	8.2	9.7	32.2	45.8	3.0	0.3	0.8	82.7	2.691	砂・礫	4.0	16	20
					8月4日	晴	35.0	0.3	26.1	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	1.8	1.6	5.5	72.8	7.4	7.2	3.8	73.3	2.701	砂	9.2	34	43.2
	17	砂鉄川	生田橋	一関市	11月12日	晴	7.1	0.7	8.5	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.2	3.7	50.4	41.1	0.9	0.1	3.7	74.5	2.662	砂・礫	<5.3	14	14
					2月10日	晴	4.7	0.5	3.8	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	1.9	29.4	49.5	18.3	0.4	0.1	0.5	89.3	2.663	砂・礫	<5.0	8.2	8.2
					5月14日	晴	24.2	0.4	17.1	3	灰黄褐	微藻	0.0	19.9	15.0	16.2	41.0	6.8	0.5	0.6	84.8	2.794	砂・礫	1.6	5.7	7.3
					8月5日	晴	32.3	0.3	27.3	3	褐	微藻	0.0	10.1	10.7	30.7	39.3	5.5	1.5	2.2	78.6	2.769	砂・礫	<4.7	4.2	4.2
	18	千蔵川上流	宮田橋	一関市	11月12日	晴	11.9	0.4	11.3	3	にぶい黄褐	微生魚	0.0	2.3	0.6	7.8	76.2	9.3	1.0	2.8	72.2	2.773	砂	<4.9	8.0	8.0
					2月10日	晴	2.2	0.4	5.9	3	灰黄褐	微藻	0.0	15.1	13.8	24.8	42.9	2.8	0.1	0.5	79.3	2.862	砂・礫	<0.81	3.7	3.7
					5月13日	曇	19.7	0.4	16.3	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	0.2	2.5	20.7	72.7	2.9	0.1	1.0	80.2	2.647	砂	17	55	72
					8月5日	晴	25.3	0.2	22.6	3	暗緑灰	無	0.0	0.1	9.9	58.9	27.9	0.6	0.0	2.6	86.7	2.686	砂	12	42	54
	19	北上川	北上川橋	一関市	11月12日	晴	11.3	0.3	9.2	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.6	15.4	39.8	38.2	2.7	0.0	3.3	74.4	2.699	砂・礫	7.4	33	40.4
					2月7日	晴	1.2	0.3	3.2	3	暗褐	微藻	0.0	0.2	6.2	18.7	57.8	12.6	1.5	3.0	72.0	2.691	砂	14	64	78
					5月14日	晴	24.7	0.4	14.7	3	褐	微藻	0.0	30.1	4.1	2.3	55.5	7.4	0.1	0.6	82.1	2.754	砂	3.0	10	13
					8月5日	晴	36.8	0.2	29.3	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	33.1	18.5	15.8	30.3	0.6	0.5	1.4	81.7	2.722	礫・砂	<3.4	6.6	6.6
	20	黄海川	樋口橋	一関市	11月12日	晴	14.4	0.4	10.8	3	灰黄褐	微藻	0.0	4.0	0.3	3.6	67.4	20.3	0.7	3.8	75.7	2.696	砂	3.9	13	16.9
					2月10日	晴	1.9	0.3	4.2	3	黒褐	微藻	0.0	39.4	12.6	7.0	36.4	2.8	0.5	1.4	79.6	2.769	砂・礫	<4.4	8.7	8.7
					5月14日	晴	23.6	0.4	18.1	3	暗灰黄	微藻	0.0	0.9	4.4	70.2	23.4	0.2	0.1	0.9	84.4	2.651	砂・礫	3.6	12	15.6
					8月5日	晴	32.2	0.3	23.3	3	灰黄褐	微藻	0.0	13.1	18.3	38.0	25.5	1.1	0.7	3.3	80.6	2.709	砂・礫	<3.8	17	17
	21	金流川	天神橋	一関市	11月13日	晴	11.3	0.4	9.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	10.8	30.1	48.7	7.3	0.2	0.6	2.3	83.9	2.689	砂・礫	<4.3	14	14
					2月10日	晴	1.2	0.4	3.5	3	オリーブ褐	無	0.0	21.2	48.8	27.1	1.3	0.1	0.5	1.0	94.0	2.717	砂・礫	<4.5	12	12
5月15日					晴	21.1	0.5	22.1	3	暗灰黄	微藻	0.0	7.8	9.8	28.3	52.8	0.5	0.0	0.8	85.1	2.694	砂・礫	10	40	50	
8月6日					晴	37.0	0.2	31.5	3	灰黄褐	微下水	0.0	19.7	16.9	20.9	36.4	3.6	0.7	1.9	79.2	2.705	礫・砂	13	48	61	
22	金流川	天神橋	一関市	11月13日	晴	13.6	0.6	10.1	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	9.5	16.4	32.8	37.6	0.7	0.7	2.2	76.2	2.683	砂・礫	8.5	40	48.5	
				2月10日	雪	-0.2	0.3	1.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	23.0	15.8	16.2	39.8	1.0	1.8	2.4	72.3	2.669	砂・礫	18	67	85	

# 岩手県 河川 (周辺環境) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	周辺環境(土壌,空間線量)											備考								
							左岸				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)										
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]		色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]											
No.	水域名	地点名	市町村	放射性セシウム			放射性セシウム			放射性セシウム																
				Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計														
河川	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月17日	晴	21.2	暗褐	微青草	壤質	24	79	103	0.06	暗褐	微青草	壤質	41	170	211	0.06						
				11月15日	曇	16.8	黒褐	微土	壤質	11	36	47	0.06	暗褐	微土	壤質	38	200	238	0.05						
				5月17日	晴	20.6	オリーブ褐	微土	壤質	18	57	75	0.06	オリーブ褐	微土	壤質	4.9	18	22.9	0.05						
	2	気仙川	姉歯橋	陸前高田市	11月15日	曇	17.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.7		22	22	22	0.06	黒褐	微土	壤質	5.1	17	22.1	0.05			
					5月18日	晴	21.2	-	-	-																
	3	大川	宮城県境	一関市	8月7日	晴	31.3	-	-	-															(左岸)露出土壌なし	
					11月17日	晴	15.3	-	-	-																(左岸)露出土壌なし
					2月7日	晴	0.2	-	-	-																(左岸)露出土壌なし
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月18日	晴	23.0	黒褐	微青草	壤質	130	510	640	0.10	黒褐	微青草	壤質	200	730	930	0.09					
					11月17日	晴	17.5	黒褐	微青草	壤質	110	430	540	0.07	黒褐	微青草	壤質	180	850	1030	0.09					
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月11日	晴	20.7	暗褐	微青草	壤質	110	380	490	0.07	褐	微青草	壤質	110	430	540	0.07					
					11月11日	晴	10.5	黒褐	微土	壤質	70	310	380	0.05	黒褐	微土	壤質	100	450	550	0.05					
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	21.9	にぶい黄褐	微青草	壤質	51	180	231	0.06	黒褐	微土	壤質	34	120	154	0.06					
					8月2日	晴	29.0	褐	微土	壤質	41	160	201	0.05	黒褐	微土	壤質	56	220	276	0.05					
11月9日					曇	14.1	黒褐	微土	壤質	36	160	196	0.05	黒褐	微土	壤質	33	150	183	0.05						
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	2月8日	晴	1.6	暗褐	微土	壤質	47	190	237	0.06	黒褐	微土	壤質	83	410	493	0.05						
				5月11日	晴	17.2	にぶい黄褐	微青草	壤質	79	280	359	0.07	褐	微土	壤質	43	200	243	0.06						
				8月2日	晴	31.9	褐	微土	壤質	83	410	493	0.06	にぶい黄橙	無	壤質	82	320	402	0.05						
8	北上川	藤橋	奥州市	11月11日	曇	10.6	にぶい黄褐	微土	壤質	40	210	250	0.06	暗褐	微土	壤質	67	360	427	0.06						
				2月8日	晴	0.5	暗褐	微土	壤質	94	410	504	0.07	暗褐	微土	壤質	46	220	266	0.07						
				5月11日	晴	23.9	黒褐	微青草	壤質	120	400	520	0.07	にぶい黄橙	微青草	壤質	120	420	540	0.12						
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	8月2日	晴	33.3	黒褐	無	壤質	110	420	530	0.07	褐	無	壤質	110	560	670	0.10						
				11月9日	曇	15.3	黒	微土	壤質	58	210	268	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	91	380	471	0.08						
				2月8日	晴	6.0	黒褐	微土	壤質	81	410	491	0.06	灰黄褐	微土	壤質	92	340	432	0.10						
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	曇	15.9	黒褐	微青草	壤質	430	1400	1830	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	400	1500	1900	0.12						
				8月3日	曇	27.3	灰黄褐	無	壤質	180	650	830	0.12	灰黄褐	無	壤質	300	1200	1500	0.11						
				11月9日	曇	15.8	黒褐	微土	壤質	190	890	1080	0.11	黒褐	微土	壤質	190	770	960	0.10						
11	太田川	一筋橋	平泉町	2月9日	曇	1.6	黒褐	微土	壤質	300	1400	1700	0.11	灰黄褐	微土	壤質	230	1200	1430	0.10						
				5月12日	曇	16.5	褐	微青草	壤質	200	850	1050	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	85	350	435	0.10						
				8月3日	曇	30.9	にぶい黄橙	微土	壤質	280	1100	1380	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	120	490	610	0.10						
12	磐井川中流	上の橋	一関市	11月11日	晴	12.5	灰黄褐	微土	壤質	200	860	1060	0.11	灰黄褐	微土	壤質	68	270	338	0.08						
				2月9日	曇	5.6	褐	微土	壤質	170	850	1020	0.10	灰黄褐	微土	壤質	63	270	333	0.08						
				5月12日	曇	18.7	暗褐	微青草	壤質	220	770	990	0.11	にぶい黄褐	微青草	壤質	210	750	960	0.12						
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	8月3日	晴	32.1	暗褐	微青草	壤質	200	860	1060	0.09	黒褐	微青草	壤質	320	1300	1620	0.10						
				11月11日	晴	13.1	黒褐	微土	壤質	200	860	1060	0.09	褐	微土	壤質	280	1200	1480	0.08						
				2月9日	曇	3.0	暗褐	微土	壤質	190	780	970	0.11	黒褐	微土	壤質	200	1100	1300	0.10						
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月13日	晴	20.8	黒褐	微青草	壤質	270	1000	1270	0.11	黒褐	微青草	壤質	150	540	690	0.09						
				8月3日	晴	35.1	褐	無	壤質	240	960	1200	0.09	にぶい黄褐	無	壤質	120	510	630	0.09						
				11月10日	晴	17.9	黒褐	微土	壤質	100	450	550	0.10	黒褐	微土	壤質	140	540	680	0.08						
15	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月9日	曇	7.0	黒褐	微土	壤質	180	880	1060	0.10	黒褐	微土	壤質	64	300	364	0.08						
				5月12日	曇	19.3	にぶい黄褐	微土	壤質	120	390	510	0.08	暗褐	微土	壤質	170	640	810	0.08						
				8月4日	晴	28.7	褐	微土	壤質	95	360	455	0.07	褐	微土	壤質	120	460	580	0.08						
16	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	11月10日	晴	16.3	褐	微土	壤質	46	250	296	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	37	160	197	0.07						
				2月11日	晴	-0.7	暗褐	微土	壤質	53	210	263	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	27	150	177	0.07						
				5月12日	曇	18.9	褐	微青草	壤質	110	370	480	0.08	褐	微青草	壤質	210	800	1010	0.08						
17	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	8月4日	晴	33.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	64	290	354	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	140	610	750	0.08						
				11月10日	曇	13.3	にぶい黄褐	微土	壤質	72	320	392	0.06	暗褐	微土	壤質	150	620	770	0.06						
				2月11日	晴	2.9	黒褐	微土	壤質	60	310	370	0.08	暗褐	微土	壤質	160	720	880	0.08						

# 岩手県 河川 (周辺環境) 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( <sup>o</sup> C)	周辺環境(土壌, 空間線量)															備考
No.	水域名	地点名	市町村				左岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)								
							色相	臭気	性状		放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				色相	臭気	性状	放射性セシウム				
											Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	北上川水系	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月13日	曇	19.6	黒褐	微青草	壤質	99	350	449	0.07	にぶい黄褐	微青草	壤質	89	340	429	0.08	
					8月4日	晴	34.1	にぶい黄橙	無	壤質	110	360	470	0.07	にぶい黄橙	無	壤質	160	620	780	0.07	
					11月12日	晴	9.4	黒褐	微土	壤質	72	380	452	0.07	暗褐	微土	壤質	41	200	241	0.07	
		2月7日	晴		0.8	黒褐	微土	壤質	140	610	750	0.07	灰黄褐	微土	壤質	91	410	501	0.07			
		5月13日	晴		18.1	にぶい黄褐	微土	壤質	110	450	560	0.08	暗褐	微土	壤質	290	900	1190	0.08			
		8月4日	晴		30.8	にぶい黄褐	微土	壤質	130	560	690	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	320	1400	1720	0.07			
	北上川水系	猿沢川	観音橋	一関市	11月12日	晴	3.0	灰黄褐	微土	壤質	130	640	770	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	130	540	670	0.07	
					2月11日	晴	3.0	黒褐	微土	壤質	170	890	1060	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	120	580	700	0.07	
					5月13日	晴	19.3	にぶい黄褐	微青草	壤質	110	450	560	0.07	暗褐	微青草	壤質	220	800	1020	0.07	
		8月4日	晴		35.0	にぶい黄褐	無	壤質	190	820	1010	0.06	にぶい黄褐	無	壤質	210	850	1060	0.07			
		11月12日	晴		7.1	暗褐	微土	壤質	130	630	760	0.06	暗褐	微土	壤質	170	880	1050	0.07			
		2月10日	晴		4.7	暗褐	微土	壤質	130	670	800	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	120	560	680	0.07			
	北上川水系	砂鉄川	生田橋	一関市	5月14日	晴	24.2	にぶい黄褐	微青草	壤質	280	1200	1480	0.12	暗褐	微青草	壤質	180	720	900	0.12	
					8月5日	晴	32.3	灰黄褐	無	壤質	460	1900	2360	0.11	にぶい黄褐	無	壤質	250	960	1210	0.11	
					11月12日	晴	11.9	にぶい黄褐	微土	壤質	230	1100	1330	0.10	黒褐	微土	壤質	130	500	630	0.10	
		2月10日	晴		2.2	灰黄褐	微土	壤質	250	950	1200	0.11	黒褐	微土	壤質	81	400	481	0.11			
		5月13日	曇		19.7	灰黄褐	微青草	壤質	160	590	750	0.13	灰黄褐	微青草	壤質	100	420	520	0.13			
		8月5日	晴		25.3	黒褐	微土	壤質	260	1100	1360	0.12	灰黄褐	微土	壤質	350	1400	1750	0.12			
	北上川水系	千蔵川上流	宮田橋	一関市	11月12日	晴	11.3	黒褐	微土	壤質	170	640	810	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	150	710	860	0.11	
					2月7日	晴	1.2	黒褐	微土	壤質	260	1200	1460	0.11	黒褐	微土	壤質	210	960	1170	0.11	
					5月14日	晴	24.7	暗褐	微青草	壤質	74	300	374	0.08	暗褐	微青草	壤質	260	960	1220	0.12	
		8月5日	晴		36.8	にぶい黄褐	無	壤質	270	1200	1470	0.08	灰黄褐	無	壤質	160	720	880	0.11			
		11月12日	晴		14.4	暗褐	微土	壤質	180	760	940	0.07	暗褐	微土	壤質	180	780	960	0.10			
		2月10日	晴		1.9	暗褐	微土	壤質	200	880	1080	0.08	にぶい黄褐	微土	壤質	120	630	750	0.10			
北上川水系	北上川	北上川橋	一関市	5月14日	晴	23.6	褐	微青草	壤質	53	200	253	0.06	黒褐	微青草	壤質	33	120	153	0.06		
				8月5日	晴	32.2	灰黄褐	微土	壤質	64	270	334	0.06	にぶい黄橙	微土	壤質	32	140	172	0.05		
				11月13日	晴	11.3	褐	微土	壤質	87	320	407	0.05	暗褐	微土	壤質	19	120	139	0.05		
				2月10日	晴	1.2	灰黄褐	微土	壤質	83	400	483	0.06	黒褐	微土	壤質	26	130	156	0.05		
北上川水系	黄海川	樋口橋	一関市	5月16日	晴	21.1	黒褐	微青草	壤質	170	600	770	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	210	830	1040	0.13		
				8月6日	晴	37.0	灰黄褐	微土	壤質	290	1300	1590	0.11	灰黄褐	微土	壤質	260	980	1240	0.13		
				11月13日	晴	13.6	黒褐	微土	壤質	190	810	1000	0.12	暗褐	微土	壤質	180	900	1080	0.11		
				2月10日	雪	-0.2	黒褐	微土	壤質	180	820	1000	0.13	灰黄褐	無	壤質	180	770	950	0.12		

# 岩手県 沿岸（水質） 1/1

	採取地点			採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
	No.	水域名						一般項目							放射性物質濃度(Bq/L)			
								水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	Cs-134	Cs-137			
沿岸	23	大船渡湾(甲)	表層	6月1日	晴	14.9	16.5	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	9.5	28.0	<1	0.3	<0.62	<0.70	
			下層				10.7	15.5	-	無	30.0		<1	0.3	<0.72	<0.88		
		表層	11月18日	晴	13.0	16.9	15.4	0.5	暗い灰みの青緑	無	10.4	26.2	<1	0.5	<0.80	<0.75		
		下層				15.8	15.9	-	無	31.2		<1	0.7	<0.63	<0.75			
	24	広田湾	表層	6月1日	晴	19.2	10.5	14.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	27.0	<1	0.4	<0.77	<0.78	
			下層				12.0	9.5	-	無	30.0		2	1.4	<0.79	<0.75		
			表層	11月18日	晴	13.7	11.3	15.5	0.5	暗い灰みの緑	無	6.3	28.4	1	0.6	<0.72	<0.80	
			下層				15.9	10.3	-	無	31.3		2	1.6	<0.61	<0.84		



# 岩手県 沿岸（底質） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	底質																	備考	
No.	水域名						一般項目										放射線物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			放射線セシウム					
							泥温 ( )	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射線セシウム						
粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分					粘土分	Cs-134	Cs-137	合計											
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S - 3 1	6月1日	晴	14.9	16.5	10.6	10	オリープ黒	無	0.0	0.6	0.4	1.8	12.8	15.6	48.8	20.1	52.1	2.647	シルト・砂	<1.1	3.2	3.2
				11月18日	晴	13.0	16.9	15.6	12	オリープ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.9	7.4	15.1	56.3	20.1	45.0	2.640	シルト	<8.4	10	10
	24	広田湾	S - 3 4	6月1日	晴	19.2	10.5	12.2	10	オリープ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.2	65.0	27.6	1.2	4.9	75.8	2.765	砂・シルト・礫	<0.92	1.4	1.4
				11月18日	晴	13.7	11.3	15.7	8	オリープ黒	微藻	0.0	0.8	1.8	13.1	67.8	10.9	0.6	5.1	76.4	2.740	砂・礫	<0.80	<0.88	-

